

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

PTO/SB/106 (9-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0191-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named Inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国籍は、私の正名の横に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明並に因して、私は、最初、並且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、又は最初、並且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention outlined

Electric Contact Switching

Device and Power Consumption

Control Circuit

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

の日に出願され、
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
_____ であり、且つ
の日に補正された出願（該当する場合）

was filed on September 16, 2004
as United States Application Number or
PCT/International Application Number
PCT/JP2004/013594 and was amended on
Dec -26-2005 (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1. 各目に定義されている、特許性について重要な情報を見出す目的があることを認めю。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Service Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/98/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. GMB 0691-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者権の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35条第351条第1項によるPCT国際出願について、内規1119条(d)項又は第351条第(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者権の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の件内をチェックすることによりました。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 368(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 368(c) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

2003-366940

(Number)
(登録番号)

JAPAN

(Country)
(国名)

28-10-2003

(Day/Month/Year Filed)
(出願日／月／年)

2003-387435

(Number)
(登録番号)

JAPAN

(Country)
(国名)

18-11-2003

(Day/Month/Year Filed)
(出願日／月／年)

**ADDITIONAL DOCUMENTS BEING CLAIMED ARE LISTED ON PAGE 4 OF 4

私は、ここに、下記のいかなる米国法典第35条第119条(d)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(d) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる外国出願についても、その米国法典第35条第120条にに基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その国第351条第(d)項に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の実施が、米国法典第35条第112条第1段に規定された如様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願との間の期間中に入手された情報で、通常規則法典第37編規則1.89に定義された特許性に關する重要な情報について既知情報があることを戒めます。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(d) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 113, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる眞述が眞偽であり、且つ情報と信ずることにあづく眞述が、眞偽であると信じられることを宣言し、さらに、當空に虚偽の眞述などを行った場合は、米国法典第18条第1001段に基づき、罰金または徒刑、重しくはその四倍により処罰され、またそのような故意に上記眞述は、本出願出願者はそれに対して施行されるいかなる特許も、その用物性に問題が生ずることを懸念した上で特許が行わたることを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the knowledge that willful false statements and the like as made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

06-04-26 13:37 FROM ART PATENT
2006年 4月26日 12時37分

TO アメリカシナイト

P03

古谷男修天子 教員至

NO. 214444 P. 4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.
PTO/SB/116 (3-00)
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Approved for use through 10/31/02 GPO 0451-0032

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

責任者：私は本出願を実業上の公職を行い、且つ米国特許商標局との取引の代理人を務めるために、臣名された弁護士として、下記の弁護士及び/または代理士を委嘱する。（氏名及び登録番号を記載すること）

Ronald R. Snider - 24,362; Paul L. Brown - 27,184

書類用封筒

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and handle all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Send Correspondence to:

Ronald R. Snider
Snider & Associates
P.O. Box 27613
Washington, DC 20036-7613

直接電話番号：（氏名及び電話番号）

Direct Telephone Calls to (name and telephone number)

Ronald R. Snider
202-347-2600

第一または第一共同発明者

FULL name of 1st or joint Inventor

発明者の姓名

WAKATSUKI, Noboru

Inventor's signature

B6a

住所

Noboru Wakatsuki April 24,
Neckando 9-12, Shinsakae 1-chome
Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0004 JAPAN

City/township

居住の地點

JAPANESE

Post Office Address 9-12, SHINSAKAE

I-chome

Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0004 JAPAN

第二共同発明者がいる場合、その姓名

FULL name of second joint Inventor, if any
YONEZAWA, Yu

第二共同発明者の署名

日本

Second Inventor's signature

B6a

住所

Yu Yonezawa April 24, 2006

Residence: 8-62, Asa Mineyama,
Kogota-cho, Toda-Gun Miyagi 987-0041 JAPAN

City/township

居住の地點

JAPANESE

Post Office Address

8-62, Asa Mineyama, Kogota-cho

Toda-Gun Miyagi 987-0041 JAPAN

（第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を
下さい。）

(Supply similar information and signature for third and subsequent
Joint Inventors.)

Page 3 "of" 8

00404A21E 054849 P05

FROM 81225227748

00404A21E 1847:59 P05

P02

06#04A24B 19:00

06-04-26 13:37 FROM ART PATENT
2006年 4月26日 12時31分 石巻専修大学 教員室

TO アメリカシナイダ -

No. 5199

P02

P. 2

JAPANESE LANGUAGE DECLARATION

PRIOR FOREIGN APPLICATIONS:

<u>NUMBER</u>	<u>COUNTRY</u>	<u>FILING DATE</u> <u>DAY/MONTH/YEAR</u>	<u>PRIORITY</u> <u>NOT CLAIMED</u>
2004-015714	JAPAN	23-01-2003	
2004-035992	JAPAN	13-02-2004	
2004-183289	JAPAN	22-06-2004	
2004-211028	JAPAN	20-07-2004	